



pH測定の革命的改革

ワイヤレスケミカルセンサシステム pHAI

製品の特徴

『pHAI』は、センサデバイスのガラス電極に、独自技術により、「インピーダンス変換アンプ」と「BLE無線基板」を搭載したことにより、計測時の高速の応答性を実現するとともに、タブレット等の端末アプリによる「チャート表示」、「測定状況の見える化」を実現したpH測定装置です。水道水のような希薄溶液においても、わずか5秒で安定した数値を取得することができます。



製品が誕生した背景

従来のpH測定装置は、多くがセンサーを有線で専用の装置に接続する形式でした。有線であるがため、使い勝手の悪いところが多々ありました。まずは、接続のためのケーブルから無くして行こうということから、使い勝手の悪さを克服しようと開発を始めました。現在は直販、またはアマゾンで販売しております。

https://www.amazon.co.jp/dp/B07Y3FBD91?ref=myi_title_dp

こんな時に活用できます！

- ・ 水道水・河川水・井戸水の測定
- ・ 排水の測定
- ・ 食品・飲料水・酒造工程での測定
- ・ 化粧水・シャンプーの測定
- ・ コンクリートの滲出液の管理

株式会社

monotone technology

センシング技術とAI(人工知能)などを融合させた計測機器の開発に力を入れています。これまでにない小型で高性能、機動性があり、使いやすい計測機器を創出していきたいと考えております。

〒619-0237
京都府相楽郡精華町光台1丁目7
けいはんなプラザ5F

TEL 0774-66-1127

FAX 0774-66-1127

URL <http://monotonetech.com>

EMAIL monotonetech@monotonetech.com